











平成17年度 研究戦略プロジェクト研究成果報告書

1. 共同研究推進費



(1) ライフサイエンス

番号	所属	補職	代表者	研究課題	執行額(千円)	
K17006	国際総合科学研究科	教授	平野 久	プロテオミクス手法を利用した食品安全性評価技術の開発	4,400	
K17007	国際総合科学研究科	教授	宮崎 香	ヒト細胞が産生する蛋白質の機能解析と応用	1,300	
K17008	医学研究科	助手	梁 明秀	Pin1を用いた疾患関連リン酸化タンパク質の網羅的探索	4,300	
K17010	医学研究科	準教授	渡会 伸治	肝切除・肝移植後肝不全の予防と治療	5,000	



(2) 先端医療

番号	所属	補職	代表者	研究課題	執行額(千円)	
K17012	医学部研究科	助手	岩坪 耕作	心不全・高血圧治療戦略における創薬と分子医学の融合	1,400	
K17014	医学研究科	準教授	南沢 享	動脈管閉鎖の分子機序解明と動脈管分化促進による新たな未熟児動脈管閉存症治療の開発	1,200	
K17018	医学部研究科	準教授	島田 勝	エイズに対する新世代ワクチンの開発	3,700	
K17020	医学部医学科	教授	梅村 敏	高血圧の成因・治療・予防に関する先端的総合的研究	5,200	
K17021	医学研究科	助手	矢上 達郎	新規ドーパアンタゴニストの探索	1,000	
K17023	市民総合医療センター	教授	田中 克明	肝癌の局所制御の向上を目指した新しい治療法の開発	2,100	



(3) ナノテクノロジー・材料分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	執行額(千円)	
K17026	医学研究科	準教授	菅野 洋	神経再生を惹起するVHLペプチドの創薬化とその神経再生医療への応用	3,100	
K17028	国際総合科学部	準教授	益田 隆嗣	新奇マルチフェロイクス材料の探索と物性測定	5,700	




(4) 環境分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	執行額(千円)	
K17030	国際総合科学研究院	教授	林 纈治	環境化学物質が生理機能に及ぼす影響に関する基礎的・臨床的解析	3,500	
K17031	国際総合科学研究院	準教授	安光英太郎	極限環境や新規資源を用いた生物工学技術の開発と分子認識に基づく環境評価法の作製	4,600	




(5) 産業・地域再生分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	執行額(千円)	
K17034	医学研究院	教授	谷口 英樹	幹細胞の産業利用のための自動化培養技術の開発	1,200	
K17035	国際総合科学部	準教授	鞠 重鎬	地域における産業・公共政策の役割及びデータ活用システムの構築に関する研究	400	

(6)都市経営・まちづくり分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	執行額(千円)	
K17036	市民総合医療センター	準教授	森脇 義弘	効率的な自動除細動器(AED)配置計画と心配蘇生およびAED操作者養成・講習計画による「命を連鎖をつなぐ町・横浜市」の都市計画	1,400	
K17037	医学研究院	準教授	西村 明儒	地震時ショック死発生の実態と発生機序解明に関する研究	200	
K17039	国際総合科学研究院	教授	村橋 克彦	大学を拠点として地域の環境創造を担う多様な社会セクターを繋ぐ協働システムの検討	1,000	

(7)文化・教育分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	執行額(千円)	
K17040	国際総合科学部	準教授	高橋 寛人	三枝博音の思想と鎌倉アカデミアの理念をふまえた「智者」の育成に関する研究	700	
K17041	医学研究院	準教授	高島 尚美	リラクゼーション法が看護学生のストレス状況に及ぼす影響に関する研究	600	
K17043	医学部医学科	助手	南部 さおり	臨床研修制度義務化における研修医の医療行為上の責任の明確化に関する研究	1,000	
K17044	医学部医学科	教授	後藤 英司	医療安全文化の形成をめざした教育プログラムと教材の開発	900	